

## Chauffe-eau électrique vertical commercial (à usage léger) **ElectriFLEX LD<sup>MC</sup>**



Photo du  
LE250S3-3

### Caractéristiques des modèles verticaux électriques Bradford White **ElectriFLEX LD<sup>MC</sup>** :

- **Commandes de thermostat entièrement automatiques**—Thermostat à action rapide, monté en surface, avec seuil maximum de 175 °F et un coupe-circuit à seuil élevé (réarmement manuel) pour plus de sécurité.
- **Transfert direct de la chaleur par éléments immergés**—Transfère directement et efficacement la chaleur à l'eau. Type à visser.
- **Système à performance totale Hydrojet<sup>MD</sup> installé en usine**—Appareil pour la réduction d'accumulation de sédiments qui augmente aussi la cote de première heure de l'eau chaude tout en minimisant l'augmentation de température dans le réservoir.
- **Revêtement Vitraglas<sup>MD</sup>**—Une formule exclusive d'émail qui offre une protection supérieure du réservoir contre les effets extrêmement corrosifs de l'eau chaude. Cette formule (Vitraglas<sup>MD</sup>) est fusionnée à la surface d'acier par cuisson à plus de 1600 °F (871 °C).
- **Système d'isolation**—L'isolation de mousse sans CFC de 2 po (51 mm) recouvre les côtés et le dessus du réservoir, réduisant la perte de chaleur. Cela réduit la consommation d'énergie, améliore l'efficacité et la rigidité de l'enveloppe.
- **Raccordements d'eau**—Des raccords diélectriques véritables installés en usine de 3/4 po (19 mm) NPT prolongent la durée du chauffe-eau et simplifient les raccordements de conduites d'eau.
- **Anti-thermosiphons installés en usine**—La conception comprend un disque flexible qui réduit la perte de chaleur dans la tuyauterie et élimine le potentiel de génération de bruit.
- **Tige d'anode protectrice en magnésium**—Offre une protection accrue contre la corrosion pour un service à long terme sans tracas.
- **Réservoir d'acier**—Acier épais formé, laminé et soudé automatiquement.
- **Convertible sur place**—Les unités sont expédiées de l'usine en tant que modèles triphasés standards, non simultanés et peuvent être converties en modèles monophasés ou pour fonctionnement simultané sur le site.
- **Trousses pour conversion sur place**—Modifier la tension et le kW sur place (voir les options à la page suivante).
- **Soupape de sûreté T&P installée sur le dessus.**



Élément immergé en cuivre à visser  
(élément immergé de type INCOLOY<sup>MD</sup> disponible sur demande)



### Garantie limitée du réservoir de 3 ou 5 ans/garantie limitée des pièces 1 an.

Pour plus d'information concernant la garantie, veuillez visiter [www.bradfordwhite.com](http://www.bradfordwhite.com)

Pour les produits installés aux É.-U., au Canada et à Porto Rico. Certains États/provinces ne permettent pas la limitation de la durée des garanties. Voir la copie intégrale de la garantie fournie avec le chauffe-eau.

# Chauffe-eau électrique commercial

## Modèles verticaux ElectriFLEX LD<sup>MC</sup>

Numéro de modèle	Capacité nominale en gal		Récupération à une hausse de température de 100 °F*		A Du plancher au-dessus du chauffe-eau	B Diam. de l'enveloppe	C Du plancher au raccord d'eau	D Du plancher au raccord T&P	J Centre du raccordement d'eau	M Raccord d'eau NPT	Poids d'expédition approx.
	Gal US	Gal imp.	Gal/h US	Gal/h imp.	po	po	po	po	po	po	lb
LE330S3-3	30	25	18	15	46 <sup>11/16</sup>	20	48 <sup>15/16</sup>	48 <sup>15/16</sup>	8	3/4	100
LE340S3-3	40	33	18	15	47 <sup>3/16</sup>	22	49 <sup>7/16</sup>	49 <sup>7/16</sup>	8	3/4	114
LE350S3-3	50	42	18	15	47 <sup>3/16</sup>	24	49 <sup>7/16</sup>	49 <sup>7/16</sup>	8	3/4	144
LE265T3-3	65	54	18	15	60	22	61	61 <sup>9/16</sup>	8	3/4	156
LE280T3-3	80	67	18	15	60	24	61	61 <sup>9/16</sup>	8	3/4	183
LE2120T3-3	119	99	18	15	63	28	64 <sup>13/16</sup>	62 <sup>5/16</sup>	8	1	305

Numéro de modèle	Capacité nominale en litres	Récupération à une hausse de température de 56 °C*	A Du plancher au-dessus du chauffe-eau	B Diam. de l'enveloppe	C Du plancher au raccord d'eau	D Du plancher au raccord T&P	J Centre du raccordement d'eau	M Raccord d'eau NPT	Poids d'expédition approx.
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
LE330S3-3	114	68	1186	508	1243	1243	203	19	45
LE340S3-3	151	68	1199	559	1256	1256	203	19	52
LE350S3-3	189	68	1199	610	1256	1256	203	19	65
LE265T3-3	246	68	1524	559	1549	1564	203	19	71
LE280T3-3	303	68	1524	610	1549	1564	203	19	83
LE2120T3-3	450	68	1600	711	1646	1583	203	25	138

Si la trousse pour l'entrée d'eau froide inférieure est requise, veuillez commander le numéro de pièce 265- 52904-00.

\* Basé sur un fonctionnement non simultané 4500W/4500 W. Trousses NSF offertes lors de la commande.

Veuillez préciser la puissance et la tension lors de la commande. Veuillez utiliser le tableau ci-dessous pour connaître les puissances maximales à certaines tensions. Pour les modèles avec une garantie de 5 ans, remplacez le suffixe «3» par «5».

Limitations de puissance pour un fonctionnement non simultané et simultané	Tension					Récupération ▲ Gal/h à une hausse de température en °F L/h à une hausse de température en °C										
	120V	208V	240V	277V	480V	Récupération ▲										
	60	80	90	100	120	34	45	50	56	67						
1500W / 1500W	oui	oui	oui	oui	oui	1500W	10	8	7	6	5	38	30	26	23	19
2000W / 2000W	non	oui	oui	oui	oui	2000W	14	10	9	8	7	53	38	34	30	26
2500W / 2500W	non	oui	oui	oui	oui	2500W	17	13	11	10	9	64	49	42	38	34
3000W / 3000W	non	oui	oui	oui	oui	3000W	21	15	14	12	10	79	57	53	45	38
3500W / 3500W	non	oui	oui	non	non	3500W	24	18	16	14	12	91	68	61	53	45
4000W / 4000W	non	oui	oui	oui	oui	4000W	28	21	18	16	14	106	79	68	61	53
4500W / 4500W	non	oui	oui	oui	oui	4500W	31	23	21	18	15	117	87	79	68	57
5000W / 5000W	non	oui	oui	oui	oui	5000W	34	26	23	21	17	129	98	87	79	64
5500W / 5500W	non	oui	oui	non	non	5500W	38	29	25	23	19	144	110	95	87	72
6000W / 6000W	non	non	oui	oui	oui	6000W	41	31	28	25	21	155	117	106	95	79

### Trousses de conversion pour tension et puissance

Puissance simultanée et non simultanée	Tension					
	120V	208V	240V	277V	380V	480V
1500W / 1500W	415-46409-01	415-46409-05	415-46409-13	415-46409-16	415-46409-24	415-46409-32
2000W / 2000W	S.O.	415-46409-06	415-46409-05	415-46409-17	415-46409-43	415-46409-33
2500W / 2500W	S.O.	415-46409-07	415-46409-06	415-46409-18	415-46409-25	415-46409-34
3000W / 3000W	S.O.	415-46409-08	415-46409-14	415-46409-19	415-46409-26	415-46409-35
3500W / 3500W	S.O.	415-46409-09	415-46409-07	S.O.	415-46409-54	S.O.
4000W / 4000W	S.O.	415-46409-49	415-46409-08	415-46409-20	415-46409-56	415-46409-36
4500W / 4500W	S.O.	415-46409-11	415-46409-09	415-46409-51	415-46409-57	415-46409-59
5000W / 5000W	S.O.	415-46409-50	415-46409-15	415-46409-52	415-46409-58	415-46409-38
5500W / 5500W	S.O.	415-46409-67	415-46409-49	415-46409-61**	415-46409-63	415-46409-62**
6000W / 6000W	S.O.	415-46409-66*	415-46409-68	415-46409-53	415-46409-64	415-46409-60

Remarque : Le tableau peut être utilisé pour déterminer la puissance maximale en watts à certaines tensions. Chaque trousse contiendra deux éléments de remplacement, deux joints d'étanchéité, une plaque signalétique et un ensemble d'instructions. Pour les chauffe-eau ne comportant qu'un seul élément, veuillez conserver l'élément et le joint d'étanchéité supplémentaires comme pièce de rechange.

\*\* Le nombre 415-46409-66 ne contient qu'un seul élément. \*\*Élément INCOLOY<sup>MD</sup> seulement.

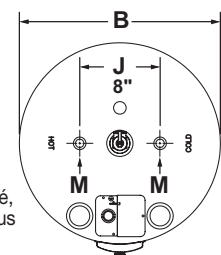
### Généralités :

Tous les modèles sont homologués ETL. Ces chauffe-eau sont câblés avec verrouillage (non simultané, triphasé) 240V avec deux éléments de 4500W, sauf indication contraire. Tous les raccords électriques et d'eau sont de 3/4" NPT (19 mm), le modèle de 120 gallons (454 L) est de 1" NPT (25 mm). Tous les modèles sont certifiés à une pression d'essai de 300 lb/po<sup>2</sup> (2068 kPa) et une pression de fonctionnement de 150 lb/po<sup>2</sup> (1034 kPa).

Les dimensions et les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis, conformément à notre politique d'amélioration continue des produits.

Service à la clientèle / Ventes 1-866-690-0961 / 905-203-0600  
Soutien technique 24/7 800 334-3393 ■ Courriel : techserv@bradfordwhite.com

Built to be the Best



▲(Gal/h (L/h) en fonction d'un fonctionnement non simultané, lorsqu'en fonctionnement simultané, le gal/h (L/h) doublera plus ou moins).

